Index of Claims												

10/625,689 Examiner

DAVID VU

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SATO, AKIRA

Art Unit

2818

,	Reject	ted		-	(Th		gh n ince		ral)		N	ı	Non-	Elec	ted		A		реа		
=	Allow	ed		+		Re	stric	ted			ı		Inter	ferei	nce		0	(	Obje	cte	d
		Date				Cla	aim			Da	te	_		7	CI	aim				Date	
50/77/7						Final	Original								Final	Original					
_	<del></del>		-	+-+	—			<del>   -</del>			1	т	+	— .	$\overline{}$	404			$\neg$		

E     E	Cla	aim				[	Date						Cla	im				Date	3				CI	aim				Da	te			
1     *     51     101     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     105     66     106     66     106     66     106     66     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     109		-												<u>—</u>										<u> </u>	-		-					- [
1     *     51     101     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     105     66     106     66     106     66     106     66     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     109	ल	ij	Š			li							nal	ij						1			n E	gi.	- 1	- 1		1				
1     *     51     101     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     105     66     106     66     106     66     106     66     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     109	iĒ	Ĕ	272									:: 3	ίΞ	Ę									ű.	Öri	1						.	ı
2																_	_	<u> </u>							_		4	1	4	$\bot$	Ш	_
3			÷	<u> </u>			Ш			$\Box$	_							_		_	_					-	$\perp$	+	_	+	$\vdash$	_
4     *     104     105     5     6     5     5     56     105     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     108     108     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     110     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1110     1111     1117     111     111     1117     111     111     1111     111     1111     111     111 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><math>oxed{oxed}</math></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\sqcup</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\bot</math></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>4</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╀</td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td>			-	$oxed{oxed}$			Ш								$\sqcup$	$\perp$	$\bot$		$\Box$	-	-				_	4	+	+	╀	+	$\dashv$	
5										$\Box$	_				$\vdash \vdash$	+	$\bot$	1	$\vdash$	-	+-			103	$\dashv$	+	+	+	+-	+	-	
6			+							Ш	_			54	$\vdash \vdash$	+	_	-	$\vdash$		+-				-	+	+	+		╁	$\vdash$	
107			-	Ш					-							-	-	₩			+			105	-	+	+	┿	┿	+	$\vdash$	$\dashv$
S			-	<u> </u>			$\vdash$			_	_			56	-	+	+-	┼	$\dashv$	-	+			100	-			╫	+	+	$\dashv$	
9			-				$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$							+	┼	$\vdash$	$\dashv$	+				$\dashv$		┿	┿		1-1	$\vdash$	$\dashv$
10			+	⊢			_	Н	Н	$\dashv$					$\vdash$	-	+	╀	$\vdash$	-+	+-				-		╬	╁	+	╁┼┤	$\vdash$	$\dashv$
111				-	<u> </u>	$\vdash$	_			Н	-	-:-	_		$\vdash$	+	+	╁╌	H	+				110	-	- -	- -	╁	╁	+	$\vdash$	
12			-	-	<u> </u>	H	-	Н	_	$\vdash$	_							╁	$\dashv$	$\dashv$					-		+	╁	╁	+-1	$\vdash$	$\dashv$
13	<del> </del>		-	-	-		$\vdash$	Н	$\vdash$	┝╾┥	_				$\vdash$	+	+	+-	$\vdash$	-+-	+			112		+	$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\vdash$	-
14			-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		1			$\vdash$	╁	╁	+-	$\vdash$	-	+					$\dashv$	+	+	+	+-	$\sqcap$	$\dashv$
15			-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	-	-	-		$\vdash$	十	+	+-	Н	$\dashv$	+			114		+	+	+	+-	+	$\sqcap$	$\dashv$
16		15	H	╁		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	_			65	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$			_	115		$\neg \vdash$	$\top$	$\top$	$\top$	+	$\sqcap$	$\dashv$
17	$\vdash$		+	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		Н	Н	$\vdash$	_				$\vdash$	$\dashv$	$\top$	T	$\vdash$	$\neg \vdash$	+			116	$\vdash$	7	+	$\dagger$	1	+-	$\Box$	$\dashv$
18     19     68     118     119     119     120     120     120     120     120     120     120     120     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     136     136	$\vdash$		t	$\vdash$	┢	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$						$\dashv$	$\top$	1	$\vdash$			1				_	+	$\top$	$\top$	$\top$	$\Box$	П
19	<del></del>	18	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\square$						+		$\top$	$\Box$					118	$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	$\top$	1		$\Box$	
120			┢┈	t	-	1	$\vdash$	Н		Н						$\top$	$\top$	1			1			119		$\dashv$	T	T	1	$\top$	П	
21     71     72     121     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133	$\vdash$		$\vdash$			H	┢	Н	-		_			70	t	十	$\top$	<b>†</b>			_			120		$\dashv$	Ť	$\top$	_	$\top$	П	
22     3     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135     136     136     136     136     136     136     136     136		21	Т	$\vdash$		T	┢	Н	$\vdash$	П					$\Box$	T		1	П					121		T	1	$\top$	_	$\Box$	П	
123				$\vdash$			İ			П					$\Box$				П	$\neg$	$\top$			122		$\neg \vdash$		Т		$\Box$		
24     74     124     125     125     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139			T	П		İ				П				73					П									$\top$				
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     145     145     145     146     146     146     146     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149			Т	$\vdash$			$\vdash$								П		$\neg$		П					124						$\Box$	$\Box$	
26     27     76     126     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     145     145     146     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		25	Т			Г	Г										Т		П					125								
27     28     77     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     146     147     147     147     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149		26																						126								
28     78     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149		27																							Ш		$\perp$	ᆚ	┸	Ш	Ш	
30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   133     33   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   146     47   98   148   149		28																						128				┵	ᆚ	$\perp$	Ш	
31     81     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     140     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     146     146     146     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149				L											Ш				Ш							$\perp$	_	$\perp$	┸	╨	$\square$	
32   82   132   133     33   83   133   134     35   86   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   148     48   98   149   149								Ш							Ш	$\perp$	┸		Ш					130		$\perp$	4	$\perp$	_	4_	Ш	
33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   148     48   98   148   149					L					Ш					1_1	$\perp$	$\bot$	_	Ц	_				131		$\perp$	_	_	4	4	Ш	
34   84   134   135     35   86   135   136     37   86   136   136     37   88   137   137     38   88   139   139     40   90   140   141     41   91   141   142     43   93   144   142     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   148     48   98   148   149			L	ᆫ	L		<u> </u>	Ш		Ш					$\sqcup$	_	_	4	$\sqcup$	_				132	$\vdash$	_	4	+	4-	╨	Ш	
35 85   36 135   37 86   37 136   38 87   38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 95   47 97   48 98   49 149		33	<u> </u>	╙	_	ــــ	<b>⊢</b>	Щ	<u> </u>	$\square$					$\vdash$	+	- -	┼	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	:	<u> </u>		$\vdash$	+	-	+	+	+	$\vdash\vdash$	
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		34	╄	<del> </del>	<b>—</b>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$							+	-	+	$\vdash$		+	{	<u> </u>		$\dashv$	+	+	+	+	┰	$\vdash\vdash$	
36 37 87 137 137   38 88 138 138   39 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	<u> </u>		⊢	<b>├</b>	⊢		<u> </u>	Н	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>		$\vdash$	+	+	┼-	$\vdash \vdash$	-	+	1	<u> </u>		⊢⊢	+		+	+	┰	$\vdash\vdash$	$\dashv$
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>	36		├-	<u> </u>	₩	├-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	_		<b> </b>		$\vdash$	+	+	+	$\mid - \mid$	$\dashv$	+	{ : :		130	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		-	-	-		-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			<b> </b> -		$\vdash$	- -	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	1			$\vdash$	-+	+	+	+-	+	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>	38	1	-	⊢	<del> </del>	-	H	$\vdash$	$\vdash$	_		<u> </u>		$\vdash$	+	+	+-	$\left  - \right $	-+	+-		-		$\vdash$	+	+	+	+-	┰	$\vdash$	$\vdash \vdash$
41   91   141   142     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     47   97   147   147     48   98   148   148     49   99   149   149	<u> </u>		+-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H	-	$\vdash$			$\vdash$	09	<del>  </del>	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	1	<u> </u>		${oldsymbol{arphi}}$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+-	├	⊢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	-	╁┼	+	+-	+	$\vdash$				$\vdash$		H	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41	╁	╁	-	┼-	├	-	$\vdash$	Н				91	$\vdash \vdash$	-	+	+	H	+	+	1		1/2	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash\vdash$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		+-	$\vdash$	-	+	$\vdash$		$\vdash$	Н					$\vdash$	+	+	+	H	$\dashv$	+-	1	<del> </del>		$\vdash$	$\dashv$	+	┿	+	+-	$\vdash$	$\vdash$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H	-	Н			<u> </u>		-	+	+-	╁┈	Н	$\dashv$	+		<del>                                     </del>	144	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	H
46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$	44	$\vdash$	$\vdash$	-	+-	+-	H	$\vdash$	Н				95	1 1	$\dashv$	+	+	H	$\dashv$	+	1	<del>                                     </del>	145	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	┰	Н	$\vdash$
47 97   48 98   49 99			+	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	_		<del>                                     </del>		$\vdash$	+	+	+	Н	$\dashv$	+	j	<b>-</b>	146	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$
48 98   49 99	$\vdash$		+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	Н	-		<u> </u>	97	-	+	+	+	Н	$\dashv$	$\top$	1		147	$\vdash$	+	+	十	+	$\top$	H	H
49 99 149 149	$\vdash$		t	$\vdash$	<del> </del>	t	t	Н	$\vdash$	Н	-					+	$\top$	+	П	$\neg$	1	1			H	十	$\dashv$	十	$\top$	$\top$	М	$\vdash$
			t	T	Н	1	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н			$\vdash$		-	十	1	†	П	十		1		149	П	十	$\top$	$\top$	1	$\top$	П	$\sqcap$
50		50	1	⇈				Г	Г	П				100		十	1	T						150		$\top$		╧	$I^-$	$I^-$		